

Atividade aquecimento - MAT9_03NUM01 - Resumindo grandes números

Usando o CÁLCULO MENTAL!

RESOLVA:

1ª COLUNA	2ª COLUNA	3ª COLUNA
$7 \cdot 10 =$ _____	$8,3 \cdot 10 =$ _____	$9,122 \cdot 10 =$ _____
$7 \cdot 100 =$ _____	$8,3 \cdot 100 =$ _____	$9,122 \cdot 100 =$ _____
$7 \cdot 1\ 000 =$ _____	$8,3 \cdot 1\ 000 =$ _____	$9,122 \cdot 1\ 000 =$ _____
$7 \cdot 10\ 000 =$ _____	$8,3 \cdot 10\ 000 =$ _____	$9,122 \cdot 10\ 000 =$ _____

Resolução:

1ª COLUNA

2ª COLUNA

3ª COLUNA

$$7 \cdot 10 = 70$$

$$8,3 \cdot 10 = 83$$

$$9,122 \cdot 10 = 91,22$$

$$7 \cdot 100 = 700$$

$$8,3 \cdot 100 = 830$$

$$9,122 \cdot 100 = 912,2$$

$$7 \cdot 1\ 000 = 7\ 000$$

$$8,3 \cdot 1\ 000 = 8\ 300$$

$$9,122 \cdot 1\ 000 = 9\ 122$$

$$7 \cdot 10\ 000 = 70\ 000$$

$$8,3 \cdot 10\ 000 = 83\ 000$$

$$9,122 \cdot 10\ 000 = 91\ 220$$

O que aconteceu com a vírgula em cada multiplicação?

Conforme a potência de 10 aumenta, a vírgula se movimenta para a direita, aumentando o valor do produto.